

Fișă cu probleme

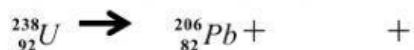
Fisiunea nucleelor de uraniu

1. În urma cărei dizintegrări radioactive de uraniu ${}^{239}_{92}\text{U}$ s-a transformat în nucleu de neptuniu ${}^{239}_{93}\text{N}$. În rezultatul cărei dezintegrări a avut această transformare. Scrieți reacția.



2. Câte particule α și β au fost emise în procesul transformărilor radioactive a izotopului de ${}^{238}_{92}\text{U}$ în izotopul de plumb ${}^{206}_{82}\text{Pb}$?

Completați reacția :



Sau scrie reacțiile.



